

## Fiche descriptive du cas d'utilisation

### Mettre à jour le chiffre d'affaire

Du package : **Gestion administrative**

#### L'identification

##### **Mettre à jour le chiffre d'affaire**

**Acteurs concernés:** Patron

##### **Description succincte:**

Le patron consulte les dépenses et les gains, puis, il met à jour le chiffre d'affaire à la fin.

**Date:** 31 / 12/ 2020

**Auteur:** Hamdi Baraa

**Démarrage :** le patron s'authentifie avec son code personnel et il accède à son espace personnel.

#### Dialogue

##### Le scénario nominal

1. Le patron consulte les dépenses ; les salaires des ouvriers, les prix des ingrédients, les factures d'électricité, du gaz et de l'eau et les impôts.
2. Le patron consulte les gains ; il effectue l'opération suivante :  
$$\text{Gains} = \text{Argents gagnés} - \text{dépenses}$$
3. Le patron recalcule le chiffre d'affaire.
4. Le patron met à jour le chiffre d'affaire.

##### Les scénarios d'exception

- 1.a les dépenses ne sont pas toutes disponibles.
- 2.a la collections d'argents gagnés en espèces n'est pas encore effectuée.
- 3.a le patron n'a pas toutes les données pour calculer le chiffre d'affaire.

#### Fin et les post-conditions

**Fin :** Scénario nominal: aux étapes 1, 2, 3 et 4 selon le choix du patron

**Post-conditions :** le chiffre d'affaire est mis à jour sur l'espace personnel du patron ou la report de sa mise à jour en attendant la disponibilité de toutes les informations nécessaires.